
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: OD JUNIORA DO SENIORA – KOMPLEKS REHABILITACYJNO-
REKREACYJNY W PRZYCHODNI PRZY UL. RZGOWSKIEJ 170
ADRES INWESTYCJI: ŁÓDŹ , UL. RZGOWSKA 170, 93-311 ŁÓDŹ
DZ.NR 382/1,382/2,382/3,382/4
OBRĘB G-28
INWESTOR: MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "GÓRNA" W ŁODZI
ADRES INWESTORA: UL. FELIŃSKIEGO 7, 93-252 ŁÓDŹ
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Witold Krygier
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: marzec 2019

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Rozbiórki	1	7
2		Ogrodzenie	8	10
3		Nawierzchnia z tłucznia (opaska wokół budynku)	11	15
4		Nawierzchnia z kostki betonowej -dojazd, plac i parking	16	21
5		Nawierzchnia z kostki betonowej - chodnik i śmietnik	22	28
6		Nawierzchnia z substratu ścieżkowego	29	35
7		Nawierzchnia z EPDM	36	42
8		Lampy parkowe	43	43
9		Urządzenia	44	46
10		Trawniki	47	50
11		Pielęgnacja roślin	51	58

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki.	m2		
d.1		410	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1		31,5	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
3		Usunięcie trzepaka	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
d.1		410	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1		poz. 1 * 0,22 + poz. 5 * 0,15 * 0,3 + poz. 2 * 0,12	m3	100,055	
				RAZEM	100,055
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie istniejących hałd ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Ogrodzenie			
8		Oczyszczenie podmurówki betonowej ogrodzenia	mb		
d.2		15 + 13 + 3	mb	31,000	
				RAZEM	31,000
9		Malowanie istniejącego ogrodzenia o wysokości 2,0 m RAL 7035	mb		
d.2		15 + 13 + 4	mb	32,000	
				RAZEM	32,000
10		Wymiana bramy suwanej (szer 2,50 m , wys 2,0 m) na bramę systemową wg wzoru ogrodzenia frontowego.	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Nawierzchnia z tłucznia (opaska wokół budynku)			
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.3		50 * 0,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
d.3		poz. 11 * 0,1	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
13	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.3		poz. 11	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4		Nawierzchnia z kostki betonowej -dojazd, plac i parking			
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		426	m2	426,000	
				RAZEM	426,000
17 d.4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.16 * 0,15	m3	63,900	
				RAZEM	63,900
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.16	m2	426,000	
				RAZEM	426,000
19 d.4	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.16	m2	426,000	
				RAZEM	426,000
20 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
21 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
5		Nawierzchnia z kostki betonowej - chodnik i i śmietnik			
22 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		102 + 19 + 25	m2	146,000	
				RAZEM	146,000
23 d.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.22 * 0,3	m3	43,800	
				RAZEM	43,800
24 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.22	m2	146,000	
				RAZEM	146,000
25 d.5	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.22	m2	146,000	
				RAZEM	146,000
26 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		125 + 15	m	140,000	
				RAZEM	140,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.5	KNR 2-31 0407-04 analogia	Dostawa i montaż - Eko bord z kotwami mocującymi	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
6		Nawierzchnia z substratu ścieżkowego			
29 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		27,6 + 28,6 + 30,6 + 28 + 35 + 19,6 + 33,7 + 24,1 + 22,6 + 26,4	m2	276,200	
				RAZEM	276,200
30 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.29 * 0,3	m3	82,860	
				RAZEM	82,860
31 d.6	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.29	m2	276,200	
				RAZEM	276,200
32 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.29	m2	276,200	
				RAZEM	276,200
33 d.6	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.29	m2	276,200	
				RAZEM	276,200
34 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15 + 16 + 17 + 14,5 + 17,6 + 13 + 17 + 14 + 16 + 16	m	156,100	
				RAZEM	156,100
35 d.6	KNR 2-31 0407-04 analogia	Dostawa i montaż - Eko bord z kotwami mocującymi	m		
		15 + 16 + 17 + 14,5 + 17,6 + 13 + 17 + 14 + 16 + 16	m	156,100	
				RAZEM	156,100
7		Nawierzchnia z EPDM			
36 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
37 d.7	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.36 * 0,4	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
38 d.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.36	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
39 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
40 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.36	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
41 d.7		Nawierzchnia systemowa z EPDM gr 78 mm	m2		
		poz.36	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
42 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8		Lampy parkowe			
43 d.8		Dostawa i montaż - Lampa Solarna Parkowa 5m LED 12W 1800lm niskie	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Urządzenia			
44 d.9		Dostawa i montaż wyposażenia siłowni zewnętrznej wg wytycznych producenta	kpl.		
		- Wyciąg krzesło			
		- Biegacz i orbitek			
		- Prasa nożna i narty			
		- Surfer i twister			
		- Steper i twister			
		- Rower i jeździec			
		- Tai chi małe i duże koła			
		- Masażer			
		- Ławka z pedałkami (2 szt.) - 2 komplety			
		- kompletnego zestawu do kalisteniki wg projektu			
		- Tablice z regulaminem			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.9	wycena indywidualna	Ławki siedziska drewniane, konstrukcja stalowa.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.9	wycena indywidualna	Kosze na śmieci	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Trawniki			
47 d.10	analiza indywidualna	Ręczne spalchnienie gleby glebogryzarką	m2		
		(58 + 22)	m2	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.10	analiza indywidualna	Wygrabienie resztek śmieci wraz z wywozem	m2		
		(58 + 22)	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
49 d.10	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu)	m3		
		(58 + 22) * 0,05	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.10	KNR 2-21 0403-04 analogia	Wykonanie trawników z rolki	ha		
		(58 + 22) / 10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
11		Pielęgnacja roślin			
51 d.11	KNR 2-21 0111-02 analogia	Specjalistyczne cięcia pielęgnacyjne, z podnośnika (istniejące brzozy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - BLUSZCZ POSPOLITY "THORNDAL" co 1,5 m Po co najmniej 3 pędy, dług min 0,5m pojemnik 3l	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
53 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - TAWULEC POGIĘTY "CRISPA" co 1 m - . Rośl. 3-4 Ketnie poj. 4l	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
54 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Paski 0,5 m między placami TAWUŁA JAPOŃSKA "CRISPA" co 0,4 m Poj. 3l minimum 5 pędów	kpl.		
		120 + 108	kpl.	228,000	
				RAZEM	228,000
55 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - CIS POŚREDNI "HICKSII" CO 0,5 m . Wysokość roślin (bez donicy) 50-60 cm, pojemniki 9l-10l	kpl.		
		170	kpl.	170,000	
				RAZEM	170,000
56 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0 m - BEZ LILAK 1 SZT. "BEAUTY OF MOSCOV" POZ. 10 L	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0 m - KALINA JAPOŃSKA "PINK BEAUTY" (JAK LILAK) + 3 paliki na drzewo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0 m - WIŚNIA JAPOŃSKA "KANZAN" pojemnik 50l pierśnica 18-20 cm korona na wys. 2,2m + 3 paliki na drzewo	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Rozbiórki				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki.	m2	410,000		
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	31,500		
3 d.1		Usunięcie trzepaka	kpl.	1,000		
4 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	410,000		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	135,000		
6 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	100,055		
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie istniejących hałd ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	25,000		
Razem dział:			Rozbiórki			
2		Ogrodzenie				
8 d.2		Oczyszczenie podmurówki betonowej ogrodzenia	mb	31,000		
9 d.2		Malowanie istniejącego ogrodzenia o wysokości 2,0 m RAL 7035	mb	32,000		
10 d.2		Wymiana bramy suwanej (szer 2,50 m , wys 2,0 m) na bramę systemową wg wzoru ogrodzenia frontowego.	kpl.	1,000		
Razem dział:			Ogrodzenie			
3		Nawierzchnia z tłucznia (opaska wokół budynku)				
11 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	25,000		
12 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	2,500		
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	25,000		
14 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	50,000		
15 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,000		
Razem dział:			Nawierzchnia z tłucznia (opaska wokół budynku)			

Aktywator rzgowska 170.ath
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Nawierzchnia z kostki betonowej -dojazd, plac i parking				
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	426,000		
17 d.4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	63,900		
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	426,000		
19 d.4	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	426,000		
20 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	145,000		
21 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	145,000		
Razem dział:		Nawierzchnia z kostki betonowej -dojazd, plac i parking				
5		Nawierzchnia z kostki betonowej - chodnik i i śmietnik				
22 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	146,000		
23 d.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	43,800		
24 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	146,000		
25 d.5	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	146,000		
26 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	140,000		
27 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20,000		
28 d.5	KNR 2-31 0407-04 analogia	Dostawa i montaż - Eko bord z kotwami mocującymi	m	98,000		
Razem dział:		Nawierzchnia z kostki betonowej - chodnik i i śmietnik				
6		Nawierzchnia z substratu ścieżkowego				
29 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	276,200		
30 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	82,860		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.6	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	276,200		
32 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	276,200		
33 d.6	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto -piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	276,200		
34 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	156,100		
35 d.6	KNR 2-31 0407-04 analogia	Dostawa i montaż - Eko bord z kotwami mocującymi	m	156,100		
Razem dział:			Nawierzchnia z substratu ścieżkowego			
7		Nawierzchnia z EPDM				
36 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2	85,000		
37 d.7	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	34,000		
38 d.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	85,000		
39 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	85,000		
40 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	85,000		
41 d.7		Nawierzchnia systemowa z EPDM gr 78 mm	m2	85,000		
42 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,000		
Razem dział:			Nawierzchnia z EPDM			
8		Lampy parkowe				
43 d.8		Dostawa i montaż - Lampa Solarna Parkowa 5m LED 12W 1800lm niskie	kpl.	4,000		
Razem dział:			Lampy parkowe			
9		Urządzenia				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.9		Dostawa i montaż wyposażenia siłowni zewnętrznej wg wytycznych producenta - Wyciąg krzesło - Biegacz i orbitek - Prasa nożna i narty - Surfer i twister - Steper i twister - Rower i jeździec - Tai chi małe i duże koła - Masażer - Ławka z pedałkami (2 szt.) - 2 komplety - kompletnego zestawu do kalisteniki wg projektu - Tablice z regulaminem	kpl.	1,000		
45 d.9	wycena indywidualna	Ławki siedziska drewniane, konstrukcja stalowa.	szt.	4,000		
46 d.9	wycena indywidualna	Kosze na śmieci	szt.	4,000		
Razem dział:			Urządzenia			
10		Trawniki				
47 d.10	analiza indywidualna	Ręczne spulchnienie gleby glebogryzarką	m2	80,000		
48 d.10	analiza indywidualna	Wygrabienie resztek śmieci wraz z wywozem	m2	80,000		
49 d.10	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu)	m3	4,000		
50 d.10	KNR 2-21 0403-04 analogia	Wykonanie trawników z rolki	ha	0,008		
Razem dział:			Trawniki			
11		Pielęgnacja roślin				
51 d.11	KNR 2-21 0111-02 analogia	Specjalistyczne cięcia pielęgnacyjne, z podnośnika (istniejące brzozy)	szt.	5,000		
52 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - BLUSZCZ POSPOLITY "THORNDAL" co 1,5 m Po co najmniej 3 pędy, dług min 0,5m pojemnik 3l	kpl.	55,000		

Aktywator rzgowska 170.ath
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - TAWULEC POGIĘTY "CRISPA" co 1 m - . Rośl. 3-4 Ketnie poj. 4l	kpl.	55,000		
54 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Paski 0,5 m między placami TAWUŁA JAPOŃSKA "CRISPA" co 0,4 m Poj. 3l minimum 5 pędów	kpl.	228,000		
55 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - CIS POŚREDNI "HICKSII" CO 0,5 m . Wysokość roślin (bez donicy) 50-60 cm, pojemniki 9l-10l	kpl.	170,000		
56 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0 m - BEZ LILAK 1 SZT. "BEAUTY OF MOSCOV" POZ. 10 L	kpl.	2,000		
57 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0 m - KALINA JAPOŃSKA "PINK BEAUTY" (JAK LILAK) + 3 paliki na drzewo	kpl.	1,000		
58 d.11		Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0 m - WIŚNIA JAPOŃSKA "KANZAN" pojemnik 50l pierśnica 18-20 cm korona na wys. 2,2m + 3 paliki na drzewo	kpl.	12,000		
Razem dział:			Pielęgnacja roślin			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Aktywator rzgowska 170.ath

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 100,8798		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0040	0,0000	0,0040		
2	miał kamienny	t	13,7023	0,0000	13,7023		
3	tluczeń kamienny niesortowany	t	377,6212	0,0000	377,6212		
4	piasek zwykły do betonu	m3	10,2194	0,0000	10,2194		
5	piasek	m3	92,4876	0,0000	92,4876		
6	glina	m3	10,2194	0,0000	10,2194		
7	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	6,8857	0,0000	6,8857		
8	trawnik z rolki	m2	81,6000	0,0000	81,6000		
9	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	219,3000	0,0000	219,3000		
10	Eko bord z kotwami mocującymi	m	259,1820	0,0000	259,1820		
11	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	40,8000	0,0000	40,8000		
12	kostka betonowa	m2	436,6500	0,0000	436,6500		
13	kostka betonowa	m2	149,6500	0,0000	149,6500		
14	woda	m3	31,6960	0,0000	31,6960		
15	drewno opałowe	kg	303,8200	0,0000	303,8200		
16	humus	m3	4,0000	0,0000	4,0000		
17	materiały pomocnicze	zł		0,0000	175,8886		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0,1600		
2	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4,4197		
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,3983		
4	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	39,3457		
5	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	8,2405		
6	walec wibracyjny ciągniony	m-g	5,5240		
7	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	4,8040		
8	ubijak spalinowy	m-g	30,3160		
9	piła motorowa łańcuchowa	m-g	5,9000		
10	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,0363		
11	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	8,0000		
12	ciągnik kołowy	m-g	5,5240		
13	ciągnik kołowy	m-g	0,0720		
14	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	254,3072		
15	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	85,0374		
16	piła do cięcia płyt	m-g	15,0300		
RAZEM					

Słownie: